

# アプリ版安全運転助言検査システム (プログラム: 卒研生成成)

## ○ タイミング検査 ○

- ・先急ぎ傾向を調べる検査
- ・最初に赤いボールの移動速度を覚えてもらうためのデモンストレーションを提示します。
- ・検査はボールが壁に隠れてから、**決定ボタン**を押すまでの時間を測定します。
  - ・決定ボタンを押すまでボールは出てきません。
- ・測定回数は10回
- ・車間距離の保持特性の推定。



## ○ 検査結果画面 ○



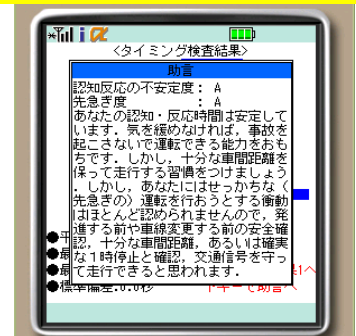
- 左: タイミング検査結果例  
右に出ているほうが標準時間より遅く、左は早い。
- 右: 認知・反応時間検査結果例  
棒が長いほど、反応時間は遅いことを表す。

## ○ 認知・反応時間検査 ○

- ・認知・反応時間の不安定度を調べる検査。
- ・赤、青、黄のランダムに表示される信号に対する反応時間測定検査。
- ・最初にアクセルボタンを押し続けます。
  - ・赤: アクセルボタンから指を離し、ブレーキボタンを押す。
  - ・青: アクセルを押したまま
  - ・黄: アクセルから指を離す。
- ・信号の表示は2秒。
- ・反応時間の標準偏差から判定します。
- ・停止操作時間の推定。 ・ブレーキ ・アクセル



## ○ 助言 ○



- ・サーバに結果を送信し、その結果からサーバが助言を返します。



・ダウンロードサイト: <http://its.is.kyusan-u.ac.jp/test/>

九州産業大学 情報科学部 知能情報学科 松永・合志研究室

813-8503 福岡市東区松香台2-3-1

<http://www.is.kyusan-u.ac.jp/~matsnaga/>

<http://www.is.kyusan-u.ac.jp/~goshi/j/>